

Egy élet a diabéteszes
gyermekéért

1948

- Nem a legszerencsésebb, aki ekkor született, de már jobb a helyzete, mint a szülei nemzedékének
- A polgári humanista értékrend szerint élni nem volt olyan könnyű. Nagyon szétvált, hogy mit mondhatok a belső és a külső körben.
- Ajánlott irodalom a kor megértéséhez:
 - Nádas Péter Világló részletek



TDK munkák

[Acta Physiol Acad Sci Hung.](#) 1971;40(2):187-99.

Effect of renal papillary lipids and prostaglandin E₂ on corticosteroid production in the rat.

[Spät A](#), [Sarkadi B](#), [Intödy Z](#), [Körner A](#), [Szántó J](#).

[Acta Physiol Acad Sci Hung.](#) 1973;43(1):19-26.

Effect of potassium loading in vivo on steroid production in vitro by the quartered adrenal and the adrenal capsule of the rat.

[Sólyom J](#), [Regöly-Mérei J](#), [Körner A](#).

Az I. Sz. Gyermekklinikán

1975-től

A klinika jellemzői a hetvenes évek második felében

- Rendezetlen vezetés
- Nem volt reggeli referáló, informális információ áramlás, **kávéklub**
- Ennek ellenére beteg központú szemlélet
- Tudományos munkára nem igen volt lehetőség
- Kiemelkedő volt a diabetológia
 - Barta Lajos professzor
 - 1977-től dolgozik Körner Anna a diabetes munkacsoportban

1981-ben



Tubular dysfunction in type I diabetes mellitus

M MILTÉNYI, A KÖRNER, T TULASSAY, AND A SZABÓ

First Department of Paediatrics, Semmelweis University Medical School, Budapest, Hungary

SUMMARY Tubular function was investigated in patients with diabetic ketoacidosis and those with poorly controlled type I diabetes. Urinary excretion of beta₂ microglobulin and that of certain enzymes: γ glutamyltransferase, leucine aminopeptidase, and N-acetyl- β -D-glucosaminidase activities were significantly raised during ketoacidosis in 11 patients compared with healthy controls. In 13 poorly controlled diabetics, tubular electrolyte transport was studied and a significant reduction in tubular phosphate and sodium reabsorption was found. Tubular dysfunction occurring during diabetic ketoacidosis and in poorly controlled diabetics may contribute to the development of diabetic nephropathy.

[Int J Pediatr Nephrol](#). 1986 Jan-Mar;7(1):27-30.

Hyperinsulinuria in diabetic ketoacidosis.

[Körner A](#), [Szabó A](#), [Miltényi M](#).

Abstract

Urinary insulin excretion has been measured in diabetic children. In nine well controlled diabetics urinary insulin excretion (mean and 2SD) was significantly greater than that found in healthy controls (8.8; 4.4-17.5 versus 3.8; 2.3-6.4 microU/min/1.73 m²). In ten ketoacidotic diabetic children a 50 fold increase of the urinary insulin excretion has been observed (464.8; 158.2-1363 microU/min/1.73 m²). The hyperinsulinuria proved to be reversible: significantly decreased excretion rate (12.9; 9.7-12.3) could be measured 8-10 days after recovery from coma. The hyperinsulinuria during ketoacidosis indicates severe reversible tubular dysfunction. Recurrent ketoacidotic episodes might play a role in the development of diabetic nephropathy.

1986-tól



Dr. Anita Aperia, professor of pediatrics at Karolinska Institutet in Stockholm and former member of the Nobel Assembly

Increased Renal Metabolism in Diabetes

Mechanism and Functional Implications

Anna Körner, Ann-Christine Eklöf, Gianni Celsi, and Anita Aperia

DIABETES, VOL. 43, MAY 1994

Diabetologia (1997) 40: 367–373

Diabetologia
© Springer-Verlag 1997

Originals

Rapid development of glomerulosclerosis in diabetic Dahl salt-sensitive rats

A. Körner¹, G. Jaremko², A.-C. Eklöf³, A. Aperia³

¹ Department of Paediatrics, Semmelweis University, Budapest, Hungary

² Department of Pathology, St. Görän's Children's Hospital, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

³ Department of Woman and Child Health, St. Görän's Children's Hospital, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

[Acta Diabetol.](#) 1998 Jul;35(2):104-8.

Reproducibility of erythrocyte sodium-lithium countertransport activity and ambulatory blood pressure measurements in type 1 diabetes mellitus.

[Körner A](#)¹, [Pataki V](#), [Dobos M](#), [Madácsy L](#), [Miltényi M](#), [Tulassay T](#).

DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE 108 (2015) 38–44



ELSEVIER

Contents available at [ScienceDirect](#)

Diabetes Research
and Clinical Practice

journal homepage: www.elsevier.com/locate/diabres



International
Diabetes
Federation



The interrelationship of HbA1c and real-time continuous glucose monitoring in children with type 1 diabetes



Tamás Ferenci^a, *Anna Körner*^b, *Levente Kovács*^{a,*}

^a Óbuda University, John von Neumann Faculty of Informatics, Physiological Controls Group, Bécsi út 96/b, H-1034 Budapest, Hungary

^b Semmelweis University, 1st Department of Paediatrics, Bókay János u. 53-54, H-1083 Budapest, Hungary

Néhány tudományos életrajzi adat

Disszertációk

- 1987. Kandidátusi disszertáció
- 1999. PhD védés Stockholmban
- 2004. MTA doktori disszertáció
- 2006. Habilitáció

Beosztás

- **1987. egyetemi adjunktus**
- **2006. egyetemi docens**

TDK, PhD képzés

- 36 TDK-ása volt, számosan részesültek díjazásban
- Két TDK-ás az OTDK-án is díjat kapott.
- Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő 2007
- PhD hallgató: Mátyus István: Az endothelin szerepe a diabeteses nephropathia kialakulásában









A Gyermek-diabétesz Szekció elnöke



Összefoglalás

- Magas szintű szakmaiság
- Nagyon stabil értékrend szerinti tevékenység
- Hosszú távon maradandó értéket csak ez képvisel